

Si-RM3

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



- O manifold foi desenvolvido para a medição e regulação da pressão e da temperatura em equipamentos de refrigeração, fixos ou móveis. Não deve ser utilizado para outro fim.
- Os manifold são concebidos, produzidos e vendidos exclusivamente a peritos devidamente devidamente formados e qualificados na área dos HVACR. Uma formação adequada constitui a condição essencial para uma utilização sem riscos destas ferramentas. A Sauermann não pode ser considerada responsável por qualquer acidente durante a utilização.
- Utilizar o aparelho dentro dos limites estabelecidos pelas condições descritas nas instruções de utilização. Caso contrário, a proteção assegurada pelo aparelho estará alterada.
- Pressão máxima de serviço: 65 bar
- O manifold não deve ser utilizado com amoníaco como gás refrigerante (NH₃ / R717).
- Não utilizar o aparelho se este se encontrar danificado ou apresentar um funcionamento anómalo. Inspeccione o aparelho antes de cada utilização.
- Use sempre óculos de proteção e luvas durante a utilização do manifold para proteger os olhos e a pele durante os trabalhos com gases refrigerantes. Os vapores dos gases refrigerantes que escapam constituem risco de congelamento Não orientar os vapores de gases refrigerantes para a pele.



Consulte mais informações sobre a segurança nas instruções de utilização completas da aplicação Si-manifold.

DOWNLOAD DA APLICAÇÃO

- Entre na Google store ou na App store.
- Procure a aplicação «**Si-manifold**».
- Instale a aplicação.

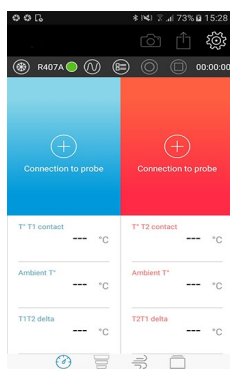


É também possível proceder ao download da aplicação através do código QR seguinte:



SINCRONIZAÇÃO DAS SONDAS

Exemplo com a sonda de baixa pressão:



Toque em «**Ligação à sonda**» à esquerda do ecrã.



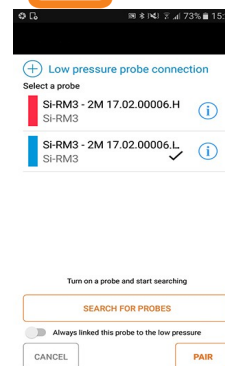
Ligue a sonda de baixa pressão.



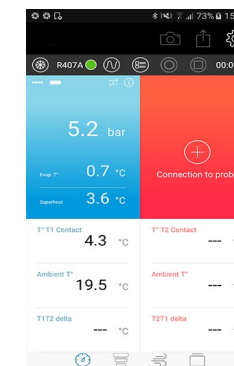
Toque em «**Procurar as sondas**».



Para começar efetue um auto-zero ao ar livre.



Toque na sonda que pretende sincronizar e depois no botão «**Sincronizar**».



Ao fim de alguns segundos são apresentados os valores medidos.

Proceda ao auto-zero ao ar livre tocando em




depois repita o mesmo procedimento para sintonizar a sonda de alta pressão.

LIGAÇÃO DO Si-RM3



Para começar proceda a um auto-zero da sonda ao ar livre .

➤ Toque em  ao fundo do ecrã para entrar no modo «Manifold».

Para a medição da pressão:

- Ligue a sonda de baixa pressão na instalação que pretende verificar.
- Ligue a sonda de alta pressão na instalação que pretende verificar.

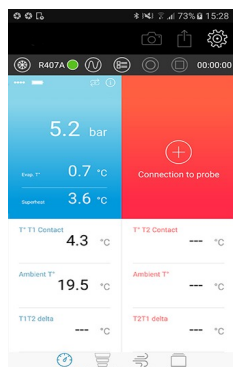
Para a medição da temperatura nas tubagens:


- Ligar a pinça de temperatura à sonda de pressão.
- Posicione a pinça de temperatura no tubo.



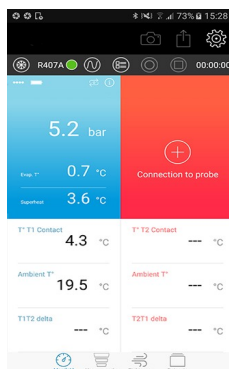
INICIAR UMA MEDIÇÃO / EXIBIR A LISTA DE REFRIGERANTES / ACEDER AOS PARÂMETROS


Iniciar a medição

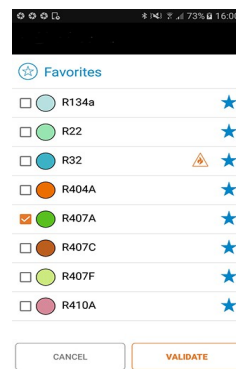


Toçar em 

Apresentar a lista de refrigerantes

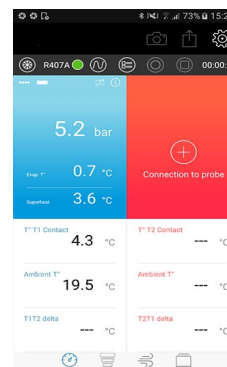



Toçar em 

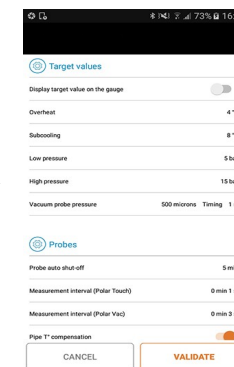


Lista dos gases refrigerantes

Aceder aos parâmetros da aplicação



Toçar em 



Lista dos diferentes parâmetros

Leia as instruções de utilização completas da aplicação Si-manifold para conhecer todo o conjunto de funcionalidades.



Registe-se já para obter um ano de garantia adicional do fabricante!
warranty.sauermanngroup.com


sauermanngroup.com

